

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение об Уникальной научной установке национального уровня «Международный центр нейтронных исследований на базе высокопоточного реактора ПИК» (далее – УНУ «МЦНИ ПИК») НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ разработано в соответствии с «Правилами функционирования центров коллективного пользования научным оборудованием и уникальных научных установок, которые созданы и (или) функционирование которых обеспечивается с привлечением бюджетных средств», утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 17.05.2016 № 429.

1.2. Основными направлениями деятельности УНУ «МЦНИ ПИК» являются обеспечение проведения научных исследований, а также оказание услуг исследователям и научным коллективам.

1.3. Местонахождение и почтовый адрес УНУ «МЦНИ ПИК»: Россия, 188300, Ленинградская обл., г. Гатчина, мкр. Орлова роща, д. 1, НИЦ «Курчатовский Институт» - ПИЯФ.

2. Цели и задачи УНУ «МЦНИ ПИК»

2.1. Осуществление деятельности в следующих основных направлениях: фундаментальные междисциплинарные исследования в нано- и бионауках с использованием нейтронного излучения; молекулярная биология и биомедицина; фундаментальные и прикладные исследования с использованием нейтронов; нейтринная физика; физика ядерных реакторов и обеспечение фундаментальных и прикладных исследований с использованием нейтронов, проводимых НИЦ «Курчатовский институт» - ПИЯФ (далее – Институт), а также внешними пользователями уникальной установки.

2.2. Обеспечение научно-технической поддержки международных, федеральных и региональных проектов и программ.

2.3. Выполнение работ как по заявкам подразделений Института, так и по заказам сторонних организаций (внешних пользователей УНУ «МЦНИ ПИК»).

2.4. Проведение на оборудовании УНУ «МЦНИ ПИК» практических занятий для молодых учёных, аспирантов и студентов старших курсов по современным методам исследований наносистем и материалов в рамках молодежных школ и конференций, проводимых в Институте, а также в рамках сотрудничества с ВУЗами.

3. Приоритетные направления научной деятельности

Приоритетные направления развития науки, технологий и техники, к которым могут относиться результаты научной деятельности на УНУ «МЦНИ ПИК»:

- индустрия наносистем;
- науки о жизни;
- энергоэффективность, энергосбережение, ядерная энергетика.

4. Организационная структура УНУ «МЦНИ ПИК»

4.1. Руководство деятельностью УНУ «МЦНИ ПИК» осуществляет заместитель директора Института по науке, назначаемый приказом директора Института.

4.2. В состав УНУ «МЦНИ ПИК» входят следующие функционирующие на базе реактора «ПИК» нейтронные станции:

- рефлектометр ТНР;
- рефлектометр NERO-2;
- дифрактометр ТЕХ-3;
- дифрактометр ДПН;
- спектрометр Т-Спектр.

4.3. Функционирование УНУ «МЦНИ ПИК» обеспечивается следующими структурными подразделениями Института: отделением нейтронных исследований (далее – ОНИ) и инженеринговым центром «Нейтронные технологии» (далее – ИЦ НТ) – в части обслуживания нейтронных станций; управлением ввода в эксплуатацию РК ПИК – в части обслуживания реакторного комплекса. При необходимости, для обеспечения функционирования УНУ допускается привлечение работников других подразделений Института.

5. Финансирование деятельности УНУ «МЦНИ ПИК»

Финансирование деятельности УНУ «МЦНИ ПИК» осуществляется Институтом, в том числе в рамках выполнения государственных контрактов, направленных на выполнение работ по развитию УНУ «МЦНИ ПИК».

6. Права интеллектуальной собственности

При возникновении в результате исследований, проводимых с использованием оборудования УНУ «МЦНИ ПИК», объектов интеллектуальной собственности права на них определяются действующим законодательством и предусматриваются соответствующими пунктами договоров на выполнение работ. Работники УНУ «МЦНИ ПИК» должны быть авторами и соавторами научных публикаций, выполненных на оборудовании УНУ «МЦНИ ПИК».

7. Доступ к оборудованию УНУ «МЦНИ ПИК»

Основанием для обеспечения доступа к оборудованию УНУ «МЦНИ ПИК» является заявка, поданная через портал УНУ «МЦНИ ПИК» в сети «Интернет», которая в течение 10 рабочих дней должна быть рассмотрена экспертами УНУ «МЦНИ ПИК». В случае одобрения заявки заявителю направляется электронное письмо с предлагаемыми сроками проведения измерений. В случае отклонения заявки или переноса срока ее исполнения заявителю предоставляется обоснованный ответ с указанием причины отклонения или переноса срока.

8. Отчетность УНУ «МЦНИ ПИК»

Годовые отчеты о результатах работы УНУ «МЦНИ ПИК» готовятся

работниками ОНИ и ИЦ НТ и утверждаются руководителем УНУ «МЦНИ ПИК».

9. Заключительные положения

Прекращение деятельности УНУ «МЦНИ ПИК» осуществляется в установленном порядке на основании приказа директора Института.